

Лист с технически данни

Издание 21/02/2011

Идентификационен №:

02 05 04 03 850 0 000001

Sikasil®-Universal

Sikasil®-Universal

Ацетокси втвърдяващ силиконов уплътнител

Описание на продукта

Sikasil®-Universal е еднокомпонентен втвърдяващ от влагата, ацетокси силиконов уплътнител, подходящ за вътрешно и външно приложение.

Употреба

Sikasil®-Universal е подходящ за остъкляване и приложения, изложени на атмосферни въздействия при непорьозни основи, като стъкло, глазирана керамика и др.

Характеристики / Предимства

- Много добра адхезия към различни непорьозни основи
- Много висока устойчивост на стареене, свиване, напукване и обезцветяване
- Висока еластичност и гъвкавост
- Нисък модул
- Не съдържа разтворители*
(* съгласно разпоредбите на ЕС)

Данни за продукта**Форма****Цветове**

Прозрачен, бял.

Опаковка

280 ml твърда опаковка - картуш (12 картуша/кутия)
96 кутии на Евро палет (=1152 картуша)

Съхранение**Условие на съхранение / Срок на годност**

12 месеца от датата на производство, съхранявани в оригинални неотворени и ненарушени опаковки, на сухо място, защитени от пряка слънчева светлина, при температура от +10°C до +25°C.

Технически данни**Химична основа**

Ацетокси силикон, втвърдяващ от влагата.

Плътност

~ 0.98 kg/l (цвят прозрачен) (DIN 53479)

Време за образуване на коричка

~ 25 минути (+23°C / 50% отн. вл.)

Скорост на втвърдяване

~ 1.5 mm/24 часа (+23°C / 50% отн. вл.)

Деформационна способност

20%



Свличане по вертикална повърхност	< 2 mm	(DIN EN 27390)												
Работна температура	-40°C до +120°C													
Физико-механични свойства														
Якост на опън	~ 0.6 N/mm ² (+23°C / 50% отн. вл.)	(ISO 8339)												
Якост на разкъсване	~ 4.0 N/mm ² (+23°C / 50% отн. вл.)	(DIN 34 метод C)												
Твърдост по Шор А	~ 20 (след 28 дни)	(ISO 868)												
Е-Модул	~ 0.36 N/mm ² при 100% удължение (+23°C / 50% отн. вл.)	(ISO 8339)												
Еластично възстановяване	> 90% (+23°C / 50% отн. вл.)	(ISO 7389)												
Информация за системата														
Детайли по полагането														
Разход на материал	<p><i>Проектиране на фугите:</i> Ширината на фугата трябва да бъде проектирана в съответствие с деформационната способност на уплътнителя. За фуги с ширина от 6 mm до 12 mm се препоръчва дълбочина на фугата от 6 mm.</p> <table border="1"> <tr> <td>Ширина на фугата</td> <td>6 mm</td> <td>9 mm</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Дълбочина на фугата</td> <td>6 mm</td> <td>6 mm</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>Дължина на фугата / 300 ml</td> <td>~ 8 m</td> <td>~ 5.5 m</td> <td>~ 4 m</td> </tr> </table>		Ширина на фугата	6 mm	9 mm	12 mm	Дълбочина на фугата	6 mm	6 mm	6 mm	Дължина на фугата / 300 ml	~ 8 m	~ 5.5 m	~ 4 m
Ширина на фугата	6 mm	9 mm	12 mm											
Дълбочина на фугата	6 mm	6 mm	6 mm											
Дължина на фугата / 300 ml	~ 8 m	~ 5.5 m	~ 4 m											
Качество на основата	Чиста, суха, хомогенна, без масла и смазки, без прах и свободни, ронещи се частици. Циментовото мляко трябва да се отстрани.													
Подготовка на основата / Грундиране	Вижте съответните препоръки за грундиране.													
Условия на полагане / Ограничения														
Температура на основата	+5°C мин. / +40°C макс.													
Околна температура	+5°C мин. / +40°C макс.													
Влажност на основата	Основата трябва да е суха.													
Инструкции за полагане														
Начин на полагане / Инструменти	<p>Sikasil®-Universal се предлага готов за употреба.</p> <p>Уплътнителя се полага на съответното място след подходяща подготовка на фугата и основата и нанасяне на грунд, ако е необходимо. Заглажда се в рамките на 10 минути с помощта на шпатула и подходяща заглаждаща течност.</p> <p>Веднага след това се отстранява предпазната самозалепваща лента.</p> <p>Невтвърдил материал може да се отстрани с помощта на подходящ разтворител или одобрен състав за премахване на уплътнители.</p> <p>Втвърдил материал може да бъде отстранен само механично.</p>													
Почистване на инструментите	Почистете всички средства и инструменти със Sika® TopClean-T / Colma Cleaner веднага след употребата. Втвърдилият материал може да бъде отстранен само механично.													

Бележки за полагането / Ограничения	<p>Sikasil®-Universal не е подходящ за употреба върху порьозни основи, като бетон, мрамор, гранит и др.</p> <p>Не използвайте върху битумни основи, естествен каучук, хлоропрен, EPDM или строителни материали, които отделят масла, пластификатори или разтворители.</p> <p>Не използвайте в напълно затворено пространство, тъй като Sikasil®-Universal втвърдява от атмосферната влага.</p> <p>Тъй като при втвърдяване се отделя оцетна киселина, тя може да доведе до корозия на огледалното покритие (сребърно огледало) и чувствителни метали като мед, месинг и олово.</p> <p>Sikasil®-Universal не се препоръчва за употреба при фуги под вода или фуги, където има физични въздействия и абразия. Също така не се препоръчва за контакт с хранителни продукти.</p> <p>Sikasil®-Universal не е подходящ за употреба за медицинската индустрия и фармацевтиката.</p>
Изчислителна база	<p>Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.</p>
Информация за безопасност	<p>За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.</p>
Правна информация	<p>Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.</p>



Сика България ЕООД
Бул. „Ботевградско шосе“ 247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

